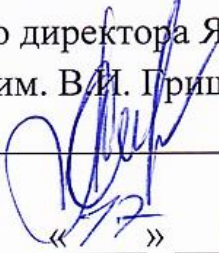


«Утверждаю»
Врио директора Якутского филиала
им. В.И. Гришукова СПбГУ ГА
А.Г. Соколова


«17» 03 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы развития гражданской авиации»

I. Общие положения

1. Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития гражданской авиации» (далее - конференция), проводится для обучающихся старших классов общеобразовательных школ, студентов СПО и ВО, педагогических работников СПО и средних общеобразовательных школ Республики Саха (Якутия).
2. Организатором конференции является Якутское авиационное техническое училище гражданской авиации имени В.И. Гришукова (колледж) – филиал ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова» (далее - Якутский филиал им. В.И. Гришукова СПбГУ ГА).
3. Положение о проведении конференции определяет цели и задачи, порядок ее проведения.
4. Конференция проводится в **очной и заочной (с использованием ВКС) форматах.**
5. Конференция проводится бесплатно.

II. Цель и задачи конференции

Цель конференции:

- укрепление и развитие научно-исследовательского потенциала у обучающихся СПО и общеобразовательных школ, педагогов СПО и среднего общего образования;

Задачи конференции:

- выявление и поддержка творчески активных учащихся, перспективных инновационных образовательных студенческих, ученических проектов и инициатив;

- создание благоприятных условий для профессионального общения и развития педагогов, обмена опытом и трансляции лучших практик, методик, проектов в сфере образования и трудоустройства;
- мотивация к продуктивной исследовательской и творческой деятельности студентов, школьников, ориентированной на личностную и творческую самореализацию;
- знакомство и использование методов научных исследований, обучение навыкам работы с современными приборами и оборудованием, научной литературой;
- укрепление интереса к своей будущей профессии и специальности;
- обмен опытом и лучшими методиками, практиками, проектами в обучении и воспитании подрастающего поколения.

Конференция направлена на региональную организацию и развитие исследовательской деятельности воспитанников, обучающихся в области фундаментальных и технических наук, профориентационной работы для школьников.

III. Руководство конференцией

- 3.1. Общее руководство конференцией осуществляет организационный комитет Якутского филиала им. В. И. Гришукова СПБГУ ГА.
- 3.2. Состав экспертной группы утверждается организационным комитетом.
- 3.3. В состав экспертной группы входят ведущие работники авиапредприятий республики, преподаватели с высшей категорией, руководители учебных отделений Якутского филиала им. В. И. Гришукова СПБГУ ГА.
- 3.4. Организационный комитет формирует состав экспертной группы, составляет программу, собирает заявки на участие, оформляет протоколы и публикует итоги работы Конференции.
- 3.5. Экспертной комиссией отбираются работы, соответствующие требованиям к оформлению статей и материалов (приложение №1).
- 3.6. Основанием для отклонения материалов могут быть: несоответствие заявленной темы по направлению работы Конференции, несоответствие требований по оформлению, несоблюдение сроков подачи заявки.

IV. Критерии оценивания работ

Критерии оценки исследовательской работы (при проверке работы)

4.1. Тип работы

- 0 - работа не носит исследовательский характер, т.е. реферативная.
- 1 - работа носит исследовательский характер, т.е. в работе имеется результат, который был неочевиден до её выполнения.
- 2 - работа носит исследовательский характер, при этом использованы эксперимент или интерпретирование, работа с архивными фондами или социологические исследования.

4.2 Структура работы

- 0 - в работе плохо просматривается структура.
- 1 - в работе отсутствуют один/два раздела.
- 2 - работа структурирована в соответствии с требованиями.

4.3 Качество исследования

- 0 - содержание работы не соответствует сформулированной теме, цели, гипотезе и поставленным задачам исследования.
- 1 - содержание работы частично соответствует сформулированной теме, цели, гипотезе и поставленным задачам исследования.
- 2 - содержание работы полностью соответствует сформулированной теме, цели, гипотезе и поставленным задачам исследования.

4.4 Научный аппарат

- 0 - автор не владеет научной терминологией по теме исследования.
- 1 - автор частично владеет научной терминологией по теме исследования.
- 2 - автор в полной мере владеет научной терминологией по теме исследования.

4.5 Оформление работы

- 0 - качество оформления работы не соответствует техническим требованиям.
- 1 - качество оформления работы частично соответствует техническим требованиям.
- 2 - качество оформления работы полностью соответствует техническим требованиям.

4.6 Практическая значимость

- 0 - результаты исследования могут быть использованы на уровне ОУ.
- 1 - результаты исследования могут быть использованы на конференции.
- 2 - материалы исследования могут быть рекомендованы для участия в конкурсах, опубликованы в сборниках.

Максимальное количество баллов – 12 баллов.

V. Сроки проведения конференции

- 5.1. Заявки и работы оформляются в соответствии с требованиями, указанной в приложении 2, направляются до **17 апреля 2026 года** на адрес электронной почты avia-uch@mail.ru с пометкой «НПК».
- 5.2. НПК проводится на базе Якутского филиала им. В.И. Гришукова СПбГУ ГА 29 апреля 2026 года.
- 5.3. Итоги конференции будут размещены на сайте Якутского филиала им. В.И. Гришукова СПбГУ ГА в течение 4 рабочих дней.

VI. Условия проведения конференции

- 6.1. Заявка участника заполняется индивидуально на каждого участника (приложение №2 к настоящему Положению).
- 6.2. Конференция проводится по следующим секциям:

Секция I. Электро-радиооборудование и связь (в данной секции могут принять участие школьники с 6 по 11 классы, студенты СПО и ВО).

Направления:

- Новейшие технологии радиосвязи.
- Навигационные системы нового поколения.
- Системы управления воздушным движением (УВД).
- Связь "воздух-земля" и "воздух-воздух".
- Системы электропитания.
- Бортовые вычислительные комплексы и системы управления.
- Электрооборудование кабины экипажа и пассажирского салона.
- Электромагнитная совместимость (ЭМС) и защита от помех.

Секция II. Воздушные суда и их силовые установки (в данной секции могут принять участие студенты СПО и ВО).

Направления:

- **"Секреты самолетостроения: от чертежа до полета"**: Различные аспекты создания летательных аппаратов: аэродинамика, композитные материалы, двигатели, системы управления.
- **"Беспилотные летательные аппараты (БПЛА): настоящее и будущее"**: Применение дронов в различных сферах (сельское хозяйство, мониторинг, доставка, безопасность), проблемы и перспективы развития.
- **"Авиационные двигатели: мощь и эффективность"**: Изучение принципов работы различных типов двигателей, их эволюция, вопросы экологичности.
- **"Авионика и системы навигации: как самолет "видит" и "чувствует" мир"**: Понятие авионики, современные навигационные системы, искусственный интеллект в управлении полетами.

Секция III. История и будущее авиации (в данной секции могут принять участие школьники с 6 по 11 классы, студенты СПО и ВО).

Направления:

- **"Крылья Победы: роль авиации в истории и современном мире"**: Исследование значимости авиации в различных исторических событиях, а также ее роль в современной жизни (логистика, безопасность, исследования).

- **"Авиация завтрашнего дня: инновации и перспективы"**: Обсуждение будущих технологий в авиастроении, новых типов летательных аппаратов (гиперзвуковые, электрические, дроны), концепций космического туризма.
- **"Пионеры авиации: чьи открытия изменили небо"**: Исследование биографий и вклада выдающихся авиаконструкторов, летчиков, ученых.

Секция IV. Сервис на транспорте (в данной секции могут принять участие школьники с 6 по 11 классы, студенты СПО и ВО).

Направления:

- Цифровизация и инновации в авиационном сервисе.
- Управление качеством и безопасностью авиационных услуг.
- Обслуживание пассажиров и клиентоориентированность.
- Эффективность и оптимизация операционной деятельности по авиационному сервису.
- Развитие и управление персоналом по обслуживанию пассажиров.
- Экономические и правовые аспекты авиационного сервиса.
- Специфические аспекты сервиса на авиационном транспорте.

VII. Требования к оформлению работ

Работа оформляется в электронном варианте.

Параметры страницы: размер А-4 книжной ориентации; верхнее поле -1,5 см; нижнее поле – 2см; левое поле – 2,5 см; правое поле – 1,5 см;

Параметры шрифта: шрифт Times New Roman, размер 14; начертание обычное, межстрочный интервал – одинарный.

Выравнивание текста по ширине страницы. Страницы нумеруются. Первая страница не нумеруется.

Рисунки, схемы должны быть сохранены как единое целое (все части сгруппированы в один рисунок), таблицы не рисовать, а строить в режиме «Создать». Подрисуночные надписи и названия рисунков выполняются шрифтом Times New Roman, размер 11 пт. Сноски на источники по тексту в квадратных скобках, например, [1 с.5].

Список источников помещают в конце текста после слов «список источников» и оформляют его в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое оформление».

Элементы работы:

- Титульный лист;

- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список источников;
- приложения (при необходимости);

Титульный лист должен содержать: наименование образовательной организации, наименование работы, сведения об авторе (ФИО, специальность, курс, класс). Сведения о руководителе (ФИО должность), название населенного пункта, год представления.

Требования к содержательной стороне:

Представленная работа должна носить исследовательский, проектный, творческий характер.

Введение должно включать в себя формулировку проблемы, отражать актуальность темы, определение цели и задач, поставленных перед исполнителем работы, степень изученности данного вопроса.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную в архивах, книгах и может быть поделена на главы.

В заключении в краткой форме формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному использованию результатов исследования.

Ответственность за соблюдение авторских прав доклада (проекта), представленного на конференции, несут сами участники.

VIII. Подведение итогов, поощрение участников конференции

Итоги конференции оформляются актом, который подписывается председателями секций. К акту прилагается сводная ведомость.

Победители и призеры конференции определяются по критериям оценивания конкурсных работ.

Победителями каждой секции определяется суммой баллов.

Победители конференции, занявшие призовые места в каждой секции, награждаются дипломами 1,2,3 степени и призами.

Остальным участникам конференции выдается сертификат об участии в конференции.

По вопросам организации конференции обращаться к главному специалисту по учебно-методической работе Гоголеву Ивану Владимировичу (контактный телефон 8-924-175-72-54) или заместителю директора по воспитательной работе и молодежной политике Гоголевой Лилии Валерьевне (контактный телефон 8-914-292-51-24).

ОБРАЗЕЦ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

(РОСАВИАЦИЯ)

ЯКУТСКОЕ АВИАЦИОННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
ИМЕНИ В.И. ГРИШУКОВА (КОЛЛЕДЖ) – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А.
НОВИКОВА»

Якутский филиал имени В.И. Гришукова СПбГУ ГА

Республиканская научно – практическая конференция
«Актуальные вопросы развития гражданской авиации»

Тема: Проблемы и пути решения импортозамещения в производстве
отечественных летательных аппаратов

Секция II. Летательные аппараты и авиационные двигатели

Автор: Ф.И.О., курс, группа
Руководитель: Ф.И.О., должность

г. Якутск- 2026 г.

Заявка для участия в Республиканской научно-практической конференции
«Актуальные вопросы развития гражданской авиации»

ФИО (полное), должность, телефон руководителя	
Направление (название секции)	
Название работы	

ФИО (полное), участника	
Специальность/профессия, курс (класс)	
ФИО (полное), должность, телефон руководителя	
Направление (название секции)	
Название работы	

Настоящей заявкой подтверждаю наличие информационного согласия субъектов персональных данных на обработку персональных данных в информационной системе персональных данных с целью проведения организаторских процедур участия в конференции и публикации результатов.

Автор _____
Подпись

Расшифровка

Руководитель _____
Подпись

Расшифровка

Согласие участника республиканской научно- практической конференции
 «Актуальные вопросы развития гражданской авиации»
 на обработку персональных данных, публикацию персональных данных на
 информационных ресурсах Якутского филиала имени В.И. Гришукова СПБГУ ГА

«___»_____2026 г.

Я, _____
 (фамилия, имя, отчество полностью)
 _____серия _____№ _____
 (вид документа, удостоверяющего личность)
 выдан _____
 (кем и когда)
 проживающий (-ая) по адресу _____

в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152 –ФЗ «О персональных данных) даю согласие оператору республиканской научно- практической конференции «Актуальные вопросы развития гражданской авиации» (далее - Конференция) – Якутский филиал имени В.И. Гришукова СПБГУ ГА, (далее –Оператор), на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, а именно:

1. Совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 152-ФЗ «О персональных данных» в отношении следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- место обучения;
- электронная почта;
- номер телефона (мобильный).

2. Размещение в общедоступных источниках, на информационных ресурсах организатора разработанных материалов и следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- место обучения.

Обработка и передача третьим лицам персональных данных осуществляется в целях;

- организации, проведения (в т.ч. оценки материалов) и популяризации Конференции;
- обеспечения участия в Конференции и мероприятиях, связанных с награждением победителей Конференции;
- формирования статистических и аналитических отчетов по результатам Конференции, подготовки информационных материалов;
- создания базы данных участников Конференции, размещения информации об участниках Конференции в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в моих интересах Оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая персональные данные) таким третьим лицам.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение неопределенного срока.

Согласие может быть мною в любое время на основании моего письменного заявления.

_____ (дата)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Согласие научного руководителя республиканской научно- практической конференции
«Актуальные вопросы развития гражданской авиации»
на обработку персональных данных, публикацию персональных данных на
информационных ресурсах Якутского филиала имени В.И. Гришукова СПБГУ ГА
«__» _____ 2026 г.

Я, _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
серия _____ № _____
(вид документа, удостоверяющего личность)

выдан _____
(кем и когда)

проживающий (-ая) по адресу _____

в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152 –ФЗ «О персональных данных) даю согласие оператору республиканской научно- практической конференции «Актуальные вопросы развития гражданской авиации» (далее - Конференция) – Якутский филиал имени В.И. Гришукова СПБГУ ГА, (далее –Оператор), на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, а именно:

1. Совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 152-ФЗ «О персональных данных» в отношении следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- место обучения;
- электронная почта;
- номер телефона (мобильный).

2. Размещение в общедоступных источниках, на информационных ресурсах организатора разработанных материалов и следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- место обучения.

Обработка и передача третьим лицам персональных данных осуществляется в целях;

- организации, проведения (в т.ч. оценки материалов) и популяризации Конференции;
- обеспечения участия в Конференции и мероприятиях, связанных с награждением победителей Конференции;
- формирования статистических и аналитических отчетов по результатам Конференции, подготовки информационных материалов;
- создания базы данных участников Конференции, размещения информации об участниках Конференции в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в моих интересах Оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая персональные данные) таким третьим лицам.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение неопределенного срока.

Согласие может быть мною в любое время на основании моего письменного заявления.

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)